

Частное общеобразовательное учреждение «Образовательный комплекс «Точка будущего»

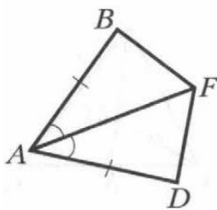
### Констатирующая контрольная работа (демоверсия)

Предмет: геометрия

Класс: 7.26-3

Максимальный балл за работу: 24 баллов

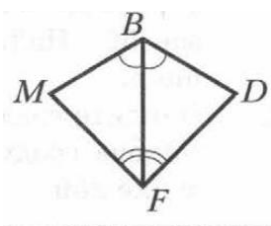
**Задание 1.** На рисунке  $AB=AD$ , угол  $BAF$  равен углу  $DAF$ . Докажите, что треугольники равны.



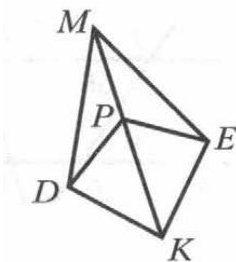
**Задание 2.**

Основание равнобедренного треугольника 9 см, а боковая сторона 7 см. Найдите периметр треугольника.

**Задание 3.** Докажите равенство треугольников.



**Задание 4.** На рисунке  $DP=EP$ ,  $DK=EK$ . Докажите равенство углов  $KDM$  и  $KEM$ .



## Критерии оценки ККР

### Задание 1.

Критерии	Количество баллов
К задаче записано условие, сделан рисунок, на рисунке правильно отмечены равные элементы, в решении верно отмечены все элементы треугольников, указывающие на применение признака, верно указан номер (название признака), сделан вывод.	5
<b>Максимальный балл</b>	<b>5</b>

### Задание 2.

Критерии	Количество баллов
К задаче сделан верно рисунок, записано условие, в решении присутствуют пояснения, записана формула периметра треугольника в общем виде, верно найден периметр треугольника.	4
<b>Максимальный балл</b>	<b>4</b>

### Задание 3.

Критерии	Количество баллов
К задаче записано условие, сделан рисунок, на рисунке правильно отмечены равные элементы, в решении верно отмечены все элементы треугольников, указывающие на применение признака, верно указан номер (название признака), сделан вывод.	5
<b>Максимальный балл</b>	<b>5</b>

#### Задание 4.

Критерии	Количество баллов
К задаче записано условие, сделан рисунок, на рисунке правильно отмечены равные элементы, в решении верно отмечены все элементы треугольников, указывающие на применение признака, верно указан номер (название признака), сделан вывод.	10
<b>Максимальный балл</b>	10

#### Шкала перевода в 5-балльную отметку

Количество баллов	отметка
0-11	2
12-17	3
18-20	4
21-24	5